

« _____ »

« _____ »

_____ 2021 .
« _____ » _____

_____, _____
(_____)

: _____

103 _____

: _____

()

• — •

• •

)

10

(,)

()

1.

		,
	4	—
, :	120	—
:	32	—
:	16	—
:	—	—
:	—	—
:	72	—
	https://wiki.donntu.edu.ua/view/ganna.sheina@donntu.edu.ua	

:

— ;
— ;

2.

,

.

03. :

15. ,

16. .

17. .

18. .

19. , .

20. (, , ,)

21. , :

01. , .

05. .

08. , .

09. .

10. ()

11. .

12. , ,

13. ,

14. .

15. .

, .

3.

:

—

— ;

—

;

—

— .

;

—

,

;

—

;

—

;

:

—

—

;

—

;

—

—

;

—

,

—

,

—

,

;

—

,

,

;

—

,

;

—

.

4.

"

,

"

:

;

.

5.

.1	.2	.3	.4	.5	. .			
8	8	8	8	8	—	40	60	100
5	5	5	5	4	—	24		84

: 1) 1, 2 . ;

2) (,) — , —

100-	(), , ()
90-100	
74-89	
60-73	
0-59	

6.

6.1.

1. .
2. .
3. .

6.2.

/			
1	1.	2	—
2	2.	2	—
3	3.	4	—
4	4.	4	—
5	5. -	4	—
...		16	—

6.3.

6.4.

/			
1		10	12
2		10	12
3		4	—

/			
4		6	—
5	-	6	—
6	.	4	—
7	.	4	—
8	,	4	—
9	.	6	—
10	.	4	—
11	.	4	—
12	.	4	—
13	,	6	—
	.	72	—

6.5. /

7.

7.1.

1. , . .
: . / . . , . . . —
: , 2009. – 128 .

7.2.

1. , . . : . / . . . —
: , 2001. – 407 .
2. , . . , :
. / . . , . . . — ∴ ,
2001. – 205 .

7.3.

1. : «
», « »,
« »,
« » () /
[. . . , . . .]. – : , 2017. – 80 . -
<http://89.185.3.253:9080/download.php?rec=2645>

2. : «
», « », «
», « » [] :
« », « », «
» () / . . . , 2021 . - 167 . -
<http://89.185.3.253:9080/download.php?rec=22815>

3. : « -
», « -
», « » [] : «
» () / . . . , . . . , 2021 . 75 . -
<http://89.185.3.253:9080/download.php?rec=22712>

8.

1. []. – . . – :
www.ukrcsm.kiev.ua/